

# 2018-2024年中国石油天然气 控制系统行业市场监测与投资机遇研究报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2018-2024年中国石油天然气控制系统行业市场监测与投资机遇研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.abaogao.com/b/shiyou/B88477SFHD.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、说明、目录、图表目录

报告目录：

### 第一章石油天然气行业控制系统发展概况 1

11 石油天然气行业投资增长情况 1

12 石油天然气行业投资增长情况 1

121 油气开采业 1

122 油气运输业 2

123 油气存储业 3

124 城市燃气管网 3

13 石油天然气行业物联网系统构建现状及展望 4

### 第二章石油天然气行业控制系统概述 6

21 DCS概述 6

211 产品定义 6

212 产品用途 6

213 发展趋势 7

22 PLC概述 8

221 产品定义 8

222 主要类别 8

223 产品用途 8

224 发展趋势 9

23 RTU概述 9

231 产品定义 9

232 主要类别 11

233 关键ji/shu 12

234 主要应用领域 13

235 应用特点 13

236 发展趋势 15

24 IPC概述 16

241 产品定义 16

242 主要类别 16

243 产品用途 17

### 第三章石油天然气行业控制系统概述 18

31 石油天然气行业信息化进程 19

32 中国数字油田建设发展现状 24

33 数字油田发展展望 28

331 中国数字油田总体展望 28

332 主要企业信息化展望 31

333 海外数字油田建设展望 32

### 第四章中国石油天然气行业控制系统的应用现状 34

41 油气行业控制系统市场规模及增长 34

42 油气行业RTU应用特点 36

43 油气行业控制系统市场结构 37

431 应用结构 37

432 品牌结构 39

44 油气行业控制系统市场规模预测 41

### 第五章石油天然气行业细分领域控制系统应用概述 44

51 油气开采 44

511 应用规模及增长预测 44

512 RTU应用特点 46

513 市场geju 47

52 油气管道运输 48

521 应用规模及增长预测 48

522 RTU应用特点 50

523 市场geju 53

53 油气存储 53

531 应用规模及增长预测 53

532 RTU应用特点 55

533 市场geju 56

54 城市燃气管网 57

541 应用规模及增长预测 57

542 RTU应用特点 58

543 市场geju 59

## 第六章中国石油天然气行业主要控制系统厂商分析 61

61 BB 61 ( ZY LII )

611 企业概况 61

612 产品业绩 61

613 优势市场 62

614 市场活动 63

615 战略走向 63

62 EMERSON 64

621 企业概况 64

622 产品业绩 64

623 优势市场 65

624 战略走向 66

63 HONEYWELL 67

631 企业概况 67

632 产品业绩 68

633 优势市场 69

634 战略走向 69

64 INVENSYS 70

641 企业概况 70

642 产品业绩 71

643 优势市场 72

644 战略走向 73

65 MOTOROLA 73

651 企业概况 73  
652 产品业绩 74  
653 优势市场 74  
654 战略走向 75  
66 SCHNEIDER 75  
661 企业概况 75  
662 产品业绩 76  
663 优势市场 77  
664 市场活动 78  
665 战略走向 78  
67 SIEMENS 79  
671 企业概况 79  
672 产品业绩 79  
673 优势市场 80  
674 市场活动 80  
675 战略走向 81  
68 SIXNET 81  
681 企业概况 81  
682 产品业绩 82  
683 优势市场 84  
684 市场活动 84  
685 战略走向 84  
69 安控科技 85  
691 企业概况 85  
692 产品业绩 86  
693 优势市场 86  
694 市场活动 87  
695 战略走向 88  
610 金时 88  
6101 企业概况 88 ( ZY LII )  
6102 产品业绩 89  
6103 优势市场 89

图表目录：

图表 1 中国石油天然气开采业固定资产投资情况 2

图表 2 中国石油天然气开采业固定资产投资情况 4

图表 3 RTU的结构原框图 10

图表 4 一体化RTU结构图 11

图表 5 模块化RTU结构图 12

图表 6 IPC产品分类 16

图表 7 油气行业生产经营流程 18

图表 8 油气行业生产流程综合信息化分析 18

图表 9 数字油田建设软硬件需求 19

图表 10 中国石油天然气集团公司十年信息化成果 25

图表 11 中国石油化工集团公司信息化成果 27

图表 12 中国海洋石油总公司信息化成果 28

图表 13 2011-2014-2017年中国石油天然气行业控制系统应用规模 34

图表 14 2011-2014-2017年中国石油天然气行业控制系统中RTU应用比例 36

图表 15 2014-2017年石油天然气行业不同细分领域控制系统应用规模（百万） 39

图表 16 2014-2017年石油天然气行业主要控制系统品牌市场份额 39

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/shiyou/B88477SFHD.html>